MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

Avertissements agricoles

EDITION
DLP 29-8-88036449
GRANDES CULTURES

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

RÉGION RHÔNE-ALPES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48

26 Juin 1987 N° de série continue 85 Bulletin n° 10

BLE	: situation	
TOURNESOL	: présence de sclérotinia	
MAIS	: - pyrale	: l'état du vol
	- acariens	: note commune

BLE

Situation -

Certaines cultures se sont quelque peu dégradées depuis notre précédent Bulletin, principalement par la verse. D'autres ont eu a subir des attaques tardives de septoriose et parfois de rouille. Quant aux pucerons, ils se sont très peu manifestés.

Préconisations -

Les blés étant au stade grain pateux, il est trop tard pour intervenir, sauf en certains secteurs de Savoie ou de Haute-Savoie où le retard de la végétation demande encore une surveillance.

TOURNESOL

Situation -

Des attaques de sclérotinia ont lieu, principalement dans la Loire où les fréquentes précipitations de ces derniers temps ont trouvé les cultures au stade bouton étoilé dont le genre d'entonnoir formé avec les jeunes feuilles autour, en retenant l'eau a favorisé les contaminations. Parfois également ce sont les nécroses des feuilles qui ont gagné la tige.

Les pucerons sont présents mais en faible nombre.

Préconisations -

L'intervention contre le sclérotinia s'avère généralement peu rentable du fait de la cicatrisation naturelle qui s'effectue dès la venue d'une période sèche, courante en cette saison. Les boutons détruits sont remplacés par d'autres axiliaires.

Les pucerons ne justifient pour l'instant aucun traitement.

MAIS

Pyrale

Le vol qui a débuté dans les premiers jours de Juin en régions précoces a progressé très lentement pendant la dernière période froide et pluvieuse. Une recrudescence des sorties et captures a toutefois eu lieu autour du 19 Juin. Le prochain Bulletin donnera les dates de traitements.

Acariens Voir au verso

P160

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : R. GIREAU - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

NOTE COMMUNE
A.G.P.M. - I.N.R.A. - S.P.V.
concernant
LES ACARIENS SUR MAIS

Depuis quelques années, des pullulations d'acariens sont apparues assez fréquemment dans les cultures de maïs et quelques parcelles ont pu être entièrement décolorées. La perte de rendement résultant de leurs attaques peut atteindre alors 20 à 30 %.

Les espèces responsables sont les araignées jaunes communes (= tétranyques) très répandues partout dans l'environnement de la parcelle. C'est pourquoi les premiers foyers apparaissent toujours en bordure et certains voisinages (friches, vignes) accroissent les risques. Une forme rouge de tétranyque peut également être rencontrée par endroit.

PAS DE LUTTE AVEUGLE

La plupart du temps, les attaques se développent dans la culture durant une ou deux semaines puis s'arrêtent, restant localisées en foyers et peuvent même disparaitre spontanément. D'un autre côté, le rendement n'est affecté que si les feuilles entourant l'épi sont envahies par les acariens entre la floraison et le stade grain pâteux.

Maïs semence

- si les attaques se produisent chaque année : traitement préventif fin juin début juillet (maïs d'environ 70-80 cm de haut)
- si les attaques sont peu fréquentes : traitement curatif. Les rangs de bordure seront surveillés attentivement toutes les semaines et il faudra intervenir si l'attaque progresse sur ces rangs (décoloration nette des feuilles entourant l'épi - présence de toile et d'acariens sous ces feuilles).

Maïs consommation

La surveillance ne pourra commencer qu'à l'apparition des panicules mâles : traitement curatif des parties atteintes.

ATTENTION : IL N'EXISTE PAS ENCORE D'ACARICIDES AUTORISES POUR LES CULTURES DE MAIS

Les produits qui ont donné satisfaction dans les essais sont :

- pour les traitements curatifs : dicofol (Kelthane) 720 g de ma/ha
  cyhexatin (Plictran) 300 g de ma/ha
- Parmi les nouveaux acaricides seuls l'Apollo et le César ont été actuellement essayés avec de bons résultats à condition d'intervenir plus tôt car leur action est plus lente